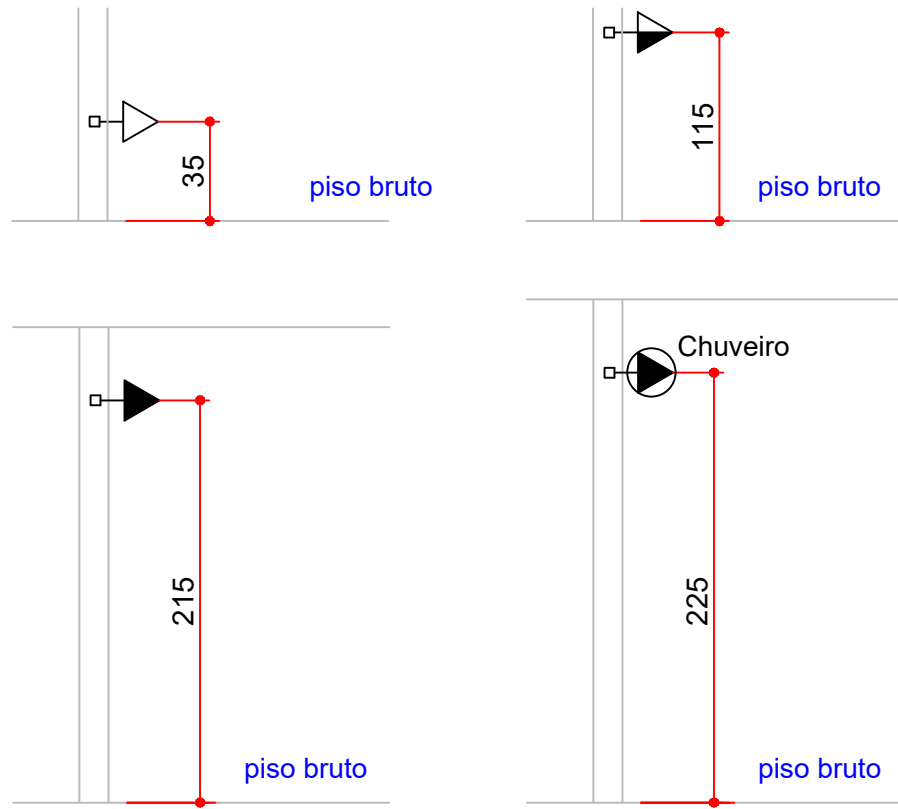
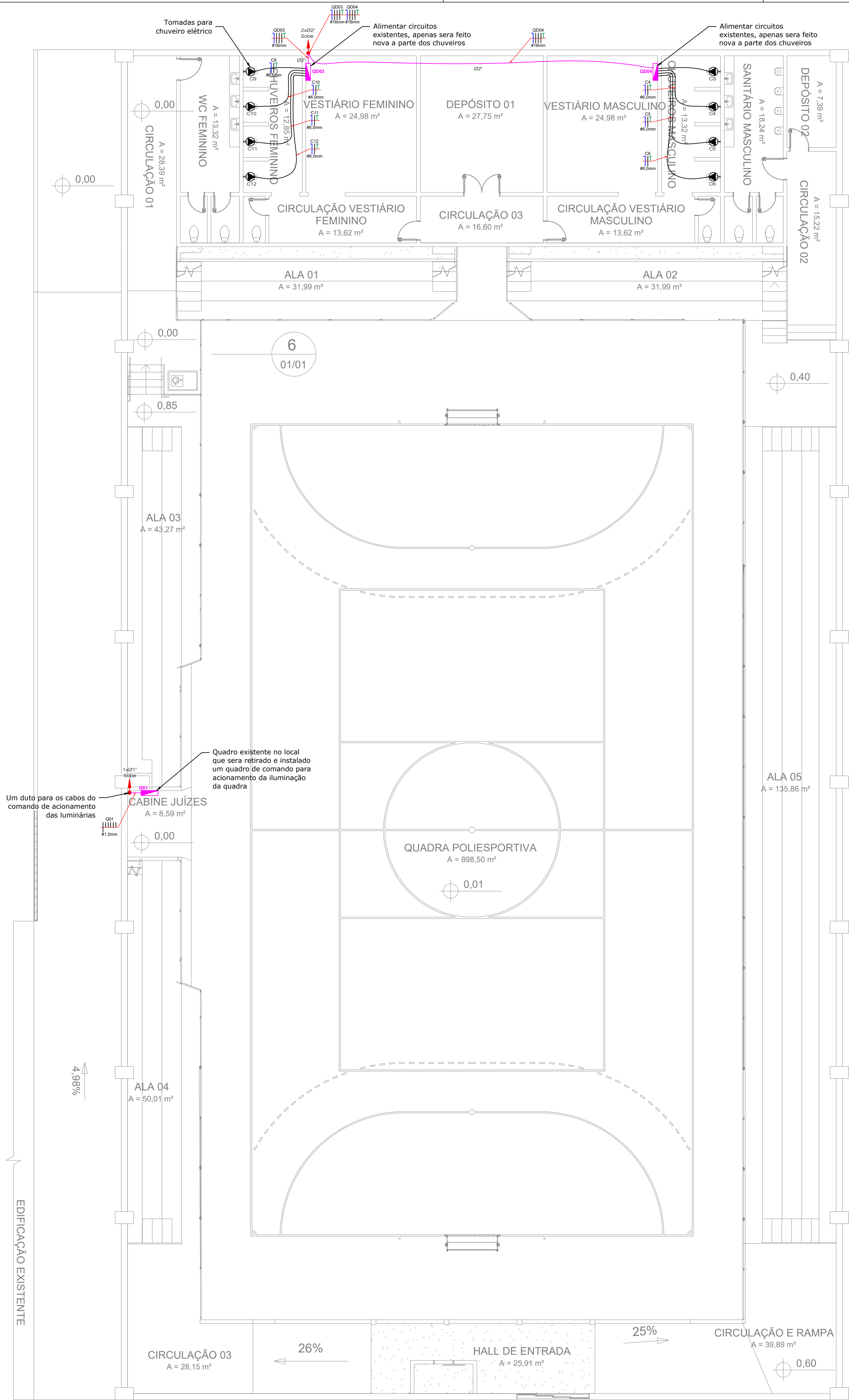


Ginásio - Parte Inferior

Escala: 1:100



DETALHE ALTURA DOS TUGs E TUEs

MEDIDA EM: cm

Sem escala

| Quadro de Cargas (QD04) - VESTIÁRIO 01 |            |    |    |         |     |      |      |      |      |       |        |          |      |         |         |         |                       |            |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
|----------------------------------------|------------|----|----|---------|-----|------|------|------|------|-------|--------|----------|------|---------|---------|---------|-----------------------|------------|---|-------|---------|----|-----|----------|----------|---------|--|
| Nº                                     | ILUMINAÇÃO |    |    | TOMADAS |     |      |      |      |      | CARGA | BITOLA | PROTEÇÃO | FASE |         |         |         | CIRCUITOS ESPECÍFICOS |            |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
| CIRCUITO                               | 10         | 25 | 40 | 100     | 300 | 1857 | 2000 | 4400 | 5500 | W     | #mm²   | A        | FASE | R       | S       | T       |                       |            |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
| QD 04                                  | C1         |    | 10 |         |     |      |      |      |      |       | 250    | 1,5mm²   | 16   | S       |         | 250,00  |                       | ILUMINAÇÃO |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
|                                        | C2         |    |    |         | 10  |      |      |      |      |       | 1000   | 2,5mm²   | 20   | T       |         |         | 1000,00               | TOMADAS    |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
|                                        | C3         |    |    |         |     |      |      |      | 1    | 5500  | 6,0mm² | 40       | R    | 5500,00 |         |         |                       | CHUVEIRO   |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
|                                        | C4         |    |    |         |     |      |      |      | 1    | 5500  | 6,0mm² | 40       | S    |         | 5500,00 |         |                       | CHUVEIRO   |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
|                                        | C5         |    |    |         |     |      |      |      | 1    | 5500  | 6,0mm² | 40       | T    |         |         | 5500,00 |                       | CHUVEIRO   |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
|                                        | C6         |    |    |         |     |      |      |      | 1    | 5500  | 6,0mm² | 40       | R    | 5500,00 |         |         |                       | CHUVEIRO   |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
|                                        | RES        |    |    |         |     |      |      |      |      |       |        |          |      |         |         |         |                       | RESERVA    |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
| RES                                    |            |    |    |         |     |      |      |      |      |       |        |          |      |         |         |         |                       | RESERVA    |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
| SUB. TOTAL                             |            |    |    |         |     |      |      |      |      | 0     | 10     | 0        | 10   | 0       | 0       | 0       | 0                     | 0          | 4 | 23250 | 16,0mm² | 70 | RST | 11000,00 | 5750,00  | 6500,00 |  |
|                                        |            |    |    |         |     |      |      |      |      |       |        |          |      |         |         |         |                       |            |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
| Quadro de Cargas (QD03) - VESTIÁRIO 02 |            |    |    |         |     |      |      |      |      |       |        |          |      |         |         |         |                       |            |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
| Nº                                     | ILUMINAÇÃO |    |    | TOMADAS |     |      |      |      |      | CARGA | BITOLA | PROTEÇÃO | FASE |         |         |         | CIRCUITOS ESPECÍFICOS |            |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
| CIRCUITO                               | 10         | 25 | 40 | 100     | 300 | 1857 | 2000 | 4400 | 5500 | W     | #mm²   | A        | FASE | R       | S       | T       |                       |            |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
| QD 03                                  | C7         |    | 10 |         |     |      |      |      |      |       | 250    | 1,5mm²   | 16   | S       |         | 250,00  |                       | ILUMINAÇÃO |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
|                                        | C8         |    |    |         | 10  |      |      |      |      |       | 1000   | 2,5mm²   | 20   | T       |         |         | 1000,00               | TOMADAS    |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
|                                        | C9         |    |    |         |     |      |      |      | 1    | 5500  | 6,0mm² | 40       | S    |         | 5500,00 |         |                       | CHUVEIRO   |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
|                                        | C10        |    |    |         |     |      |      |      | 1    | 5500  | 6,0mm² | 40       | R    | 5500,00 |         |         |                       | CHUVEIRO   |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
|                                        | C11        |    |    |         |     |      |      |      | 1    | 5500  | 6,0mm² | 40       | T    |         |         | 5500,00 |                       | CHUVEIRO   |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
|                                        | C12        |    |    |         |     |      |      |      | 1    | 5500  | 6,0mm² | 40       | S    |         | 5500,00 |         |                       | CHUVEIRO   |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
|                                        | RES        |    |    |         |     |      |      |      |      |       |        |          |      |         |         |         |                       | RESERVA    |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
| RES                                    |            |    |    |         |     |      |      |      |      |       |        |          |      |         |         |         |                       | RESERVA    |   |       |         |    |     |          |          |         |  |
| SUB. TOTAL                             |            |    |    |         |     |      |      |      |      | 0     | 10     | 0        | 10   | 0       | 0       | 0       | 0                     | 0          | 4 | 23250 | 16,0mm² | 70 | RST | 5500,00  | 11250,00 | 6500,00 |  |

| Elétrico    |  | Simbologia                                      |
|-------------|--|-------------------------------------------------|
| Quadros     |  | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA                      |
|             |  | CAIXA DE MEDIÇÃO                                |
|             |  | CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO                           |
| Interrup.   |  | INTERRUPTOR SIMPLES 1 E 2 E 3 SECÇÕES           |
|             |  | INTERRUPTOR PARALELO 1, 2 E 3 SECÇÕES           |
|             |  | INTERRUPTOR CAMPAINHA                           |
| Tomadas     |  | TOMADA SIMPLES 2P+T h=0,35 h=1,15 h=2,15        |
|             |  | TOMADA TRIFASICA 2P+T h=0,35 h=1,15 h=2,15      |
|             |  | TOMADA USO ESPECÍFICO - h=0,35 h=1,15 h=2,25    |
|             |  | SIRENE PARA O ALARME PCD AUDIOVISUAL            |
|             |  | CAMPAINHA OU ALARME PCD                         |
|             |  | PONTO DE ESPERA 2X4 TAMPA CEGA (SEM FIAÇÃO)     |
| Lâmpadas    |  | PLAFON SOBREPOR QUADRADO / LED 36W              |
|             |  | PLAFON SOBREPOR QUADRADO / LED 24W              |
|             |  | LUMINARIA PRONTA EM LED, COMPRIMENTO 1M/ 40W    |
|             |  | ARANDELA 9W H = 1,80                            |
|             |  | REFLETOR 50W LED                                |
| Elétronduto |  | ELETRODUTO DE SUBIDA / DESCIDA PAVIMENTO        |
|             |  | ELETRODUTO PAREDE OU TETO                       |
|             |  | ELETRODUTO PAREDE OU TETO/ CIRUITOS ESPECIFICOS |
|             |  | ELETRODUTO PAREDE OU TETO/ ALIMENTAÇÃO QD's     |
|             |  | ELETRODUTO PELO PISO, PAREDE OU SUBTERRÂNEO     |
|             |  | CANAleta PERFURADA - PERFILADO 38X38            |
| Fios Motor  |  | ELETROCALHA PERFURADA 150X150 C/ TAMPA #16 GF   |
|             |  | MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO                       |
|             |  | MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO                        |
| Fios        |  | FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA              |

OBSERVAÇÕES:

- Ficam reservados os direitos autorais conforme legislação federal - Lei nº 005988 ano: 1973;
- Verificar medidas na obra (cotas em metros);
- Divergências entre cotas e escala, prevalecerão as cotas;
- Qualquer alteração deverá ser consultado o responsável técnico;
- Consultar a existência de projetos complementares.

APROVAÇÕES:



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO

DESTINAÇÃO: Ginásio Municipal de Esportes André Colombo

ESPECIFICAÇÃO: Reforma de Instalação Elétrica

ENDEREÇO: Rua Governador Jorge Lacerda, Centro, Ouro - SC

CONTEM: Planta de distribuição inf Detalhes TUG's e TUE's Quadro de Cargas

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRIAN BORTOLI CREA/SC 188.557-9

PRANCHA: 02/03

CONTRATANTE: CLAUDIR DUARTE PREFEITO MUNICIPAL

ÁREA DE COBERTURA: ESCALA: Especificada DATA: 03/10/2025